



Hunt Institute for Botanical Documentation  
5th Floor, Hunt Library  
Carnegie Mellon University  
4909 Frew Street  
Pittsburgh, PA 15213-3890  
Telephone: 412-268-2434  
Email: [huntinst@andrew.cmu.edu](mailto:huntinst@andrew.cmu.edu)  
Web site: [www.huntbotanical.org](http://www.huntbotanical.org)

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

*Usage guidelines*

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

*About the Institute*

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

— 454. COTYLEDON \*. *Dill. elth. 95. Tournef. 19. Boerh. 2070 19 Sed. Dill.*  
*fl. corymb. et*  
 I: 288.

CAL. *Perianthium* monophyllum, semiquinquefidum, acutum, minimum.

COR. *Petalum* campanulato-tubulatum, semiquinquefidum: laciniis revolutis.

*Nectarium* componitur è squamulis concavis, *gladulis* ad basin singuli germinis singulis.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, recta, longitudine corollæ. *Antheræ* erectæ, quadrifulcæ.

PIST. *Germina* quinque, oblonga, crassiuscula, desinentia in *Stylos* subulatos, staminibus longiores. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* quinque, oblongæ, ventricosæ, acuminatæ, univalves, longitudinaliter introrsum dehiscentes.

SEM. plurima, parva.

OBS. in specie Boerh. l. c. unica quinta pars numeri, in singulis fructificationis partibus, excluditur.

— 455. SEDUM \*. *Joubarbe. Tournef. 140. A. B. G. H. K. M. Anacamperos, Orpin. Tournef. Caposa. Tab. Knaut. et Linder. Sab.*  
*fruct. cernuum*

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, acutum, erectum, persistens.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, acuminata, plana, patentia. *Nectaria* quinque: singulum squamula minima emarginata singulo germini ad basin extrorsum inserta.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, longitudine corollæ. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germina* quinque, oblonga, desinentia in *Stylos* corollæ breviores. *Stigmata* obtusa.

PER. *Capsula* quinque, erecto-patentes, acuminatæ, compressæ, versus basin emarginatæ, longitudinaliter sursum-introrsum dehiscentes.

SEM. plurima, minima.

OBS. Essentialis character consistit in *Nectario*: proin *Cotyledon*, *Crassula*, *Sempervivum*, *Rhodiola*, *Tillæa* sub eodem genere comprehendi deberent; *Naturæ* itaque placuit in succulentis amplissimas constituere familias; uti *Cacti*, *Mesembryanthemi*, *Euphorbiæ*, *Sedi*, *Alöes*.

*fl. alt. et introrsum*

aculei cincti...  
DECANDRIA PENTAGYNIA.

456. HUGONIA. vide H. M. II: 19. Modica caucasi.  
Myrtax. Raj. Agoceras. Raj. Jendr. 45

CAL. Perianthium quinquefidum, angustum, acutum, parvum, persistens.  
COR. Petala quinque, subrotunda, magna, patentia.  
STAM. Filamenta decem, subulata, corollam breviora. Antheræ simplices.  
PIST. Germen subrotundum. Styli quinque, capillares. Stigmata capitata.  
PER. Bacca globosa, calyci insidens.  
SEM. unicum, durum, striatum.

457. PENTHORUM. Gronov. Virg: 51  
Penthorum

CAL. Perianthium monophyllum, quinquepartitum, æquale, acutum, minimum, persistens.  
COR. nulla.  
STAM. Filamenta decem, setacea, æqualia, calyce duplo longiora, persistentia. Antheræ subrotundæ, deciduæ.  
PIST. Germen quinquepartitum, desinens in Stylos quinque, conicos, erectos, longitudine staminum. Stigmata obtusa.  
PER. Capsula simplex, quinquefida, angulis conicis distantibus, quinquelocularis.  
SEM. numerosa, minima, parum compressa.

458. CORIARIA\*. Nissol. A. G. 1711. t. 12. Dill. gen. 12.

CAL. Perianthium pentaphyllum, brevissimum: foliolis subovatis, concavis.  
COR. Petala quinque, simillima calyci.  
STAM. Filamenta decem, longitudine corollæ. Antheræ simplices.  
PIST. Germina quinque, compressa, introrsum coalita. Styli totidem, setacei, longi. Stigmata simplicitra, altero angulo introrsum spectantia tegunt semina.  
PER. nullum. Petala quinque, carnosa, ovato-lanceolata, triquetra, altero angulo introrsum spectantia tegunt semina.  
SEM. quinque, reniformia.

DECAGYNIA.

459. PHYTOLACCA\*. Tournef. 154.

CAL. nullus: nisi corollam calycem coloratum dicas.  
COR. Petala quinque, subrotunda, concava, patentia, apice inflexa, persistentia.  
STAM. Filamenta decem, subulata, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, laterales.

Pinia 21. an

Pist. Ger...  
vifam, &  
Stigmata  
PER. Bacca  
excavat.  
SEM. solita

DO

460.

CAL. Spatha  
membrana  
COR. mono  
planus, se  
ceolatis, a  
STAM. Filam  
tia, brevi  
tuplici rec  
PIST. Germ  
corollæ. S  
dum, obtu  
PER. Capsula  
SEM. numero  
OBS. Differt  
nibus Lilia

461. ASA

CAL. Perian  
coriaceum,  
xis.

COR. nulla.

STAM. Filamen

Antheræ oblon

PIST. Germen in  
draceus, longi  
laciniis reflexis

PER. Capsula co

SEM. plura, ova

OBS. Hypocistis  
cam feriam par









- Nani. mitro. idem. Ruyf. 32. 7. arb. 30 ped. ligno rufo pendente a duntaxat  
 fol. opp. rugosa. flor. cor. ter. m. Cal. rot. imbr. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

ICOSANDRIA MONOGYNIA. 167

STAM. Filamenta plurima, calyci inserta, longitudine corollæ. Antheræ parvæ.  
 PIST. Germen turbinatum, infra receptaculum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma simplex.  
 PER. Drupa quadrangularis, coronata, unilocularis.  
 SEM. Nux subrotunda, glabra.

468. PSIDIUM †. Guaiava Tournef. 443.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, semiquinquefidum: laciniis ovatis.  
 COR. Petala quinque, ovata, concava, patentia, calyci inserta.  
 STAM. Filamenta numerosa, corollâ breviora, calyci inserta. Antheræ parvæ.  
 PIST. Germen rotundiusculum, infra receptaculum. Stylus subulatus, longissimus. Stigma simplex.  
 PER. Bacca ovalis, maxima, calyce coronata, unilocularis.  
 SEM. numerosa, minima, nidulantia.

469. PUNICA \*. GRENADIER. Tournef. 407. Malp. 253.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, semiquinquefidum, acutum, coloratum, persistens.  
 COR. Petala quinque, subrotunda, erecto-potentia, calyci inserta.  
 STAM. Filamenta numerosa, capillaria, calyce breviora, calyci inserta. Antheræ oblongiusculæ.  
 PIST. Germen infra receptaculum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma capitatum.  
 PER. Pomum subglobosum, magnum, coronatum calyce, novem loculis instructum.  
 SEM. plurima, subrotunda, succulenta. Receptaculum membranaceum singulum loculamentum pericarpium bifariam dividens.  
 OBS. Botanici pistilla quinque & pingunt, & describunt, mihi semper unicus obvius fuit.

470. GARCINIA. Magostans Garc. A. A. 431. t. 1.

CAL. Perianthium tetraphyllum: foliolis subrotundis, concavis, obtusis, patentibus, persistentibus.  
 COR. Petala quatuor, subrotunda, concava, patentia, calyce paulo-majora.  
 STAM. Filamenta sedecim, erecta, in cylindrum posita, simplicia, calyce breviora. Antheræ subrotundæ.  
 PIST. Germen subovale. Stylus vix ullus. Stigma planum, patens, 5 ad 6 peltatum, octifidum, obtusum, persistens.  
 PER. Bacca coriacea, globosa, magna, unilocularis, coronata.  
 SEM. octo, hinc convexa, inde angulosa, villosa, carnosa.

Handwritten notes and sketches at the bottom of the page, including botanical descriptions and diagrams of floral parts.









ICOSANDRIA, PENTAGYNIA.

μεβπέδν. Theoph. μεβπιδου. Dore. μεβπιδα. hippow. Nypolo naspelaro Hal. Nypnos nicoporo  
Camicidit hebr. Zaron, abarac, nabath arab. guenera. aric. μεβπιδος. Theop. hipp

V. PENTAGYNIA.

meypidus my acavotta. Amica 2 annis feral intem autem germinant.  
ganna comia stipulis inclusa fl alt. 4 pl. <sup>extima inclusa. r. l. g. conuato in conuato</sup> <sup>altitud. lat. latina hoc pyra</sup>

480. MESPILUS \*. AUBESPINE, NEFFLIER.

fl. 2. petiole adu. p. Tournef. 410. <sup>folia bipinnata p. p. fl. r. stipulis carcul in</sup> <sup>meypid vuly. h. d. l. l. e. i. e. o. p. a. a. u. t. e. n.</sup>

CAL. Perianthium monophyllum, concavo-patens, oblonge quin-  
quedentatum, persistens.

COR. Petala quinque, subrotunda, concava, calyci inserta.

STAM. Filamenta viginti, subulata, calyci inserta. Antheræ sim-  
plices.

PIST. Germen infra receptaculum. Styli quinque, simplices, ere-  
cti. Stigmata capitata.

PER. Bacca globosa, umbilicata, calyce connivente clausa, sed  
umbilico fere perforata.

SEM. quinque, ossea, gibba.

OBS. Ex dictis patet valde affinia esse genera: Cratægum, Sorbum  
& Mespilum, ut aut solo numero feminarum aut vix ulla suffi-  
cienti nota distingui possint.

*v. i. aburgens. Stenochorda*

481. PYRUS \*. POIRIER. Malp. 251. 252. Tournef. 404.

Malus, POMMIER. Tournef. 406. Cydonia, COIGNASSIER.  
Tournef. 405.

fol. alt. utiq. lat. involuta

CAL. Perianthium monophyllum, concavum, semiquinquefidum,  
persistens: laciniis patentibus.

COR. Petala quinque, subrotunda, concava, magna, calyci in-  
serta.

STAM. Filamenta viginti, subulata, corollâ breviora, calyci in-  
serta. Antheræ simplices.

PIST. Germen infra receptaculum. Styli quinque, filiformes, lon-  
gitudine staminum. Stigmata simplicia.

PER. Pomum subrotundum, umbilicatum, carnosum, loculis  
membranaceis, quinqueloculare.

SEM. nonnulla, oblonga, obtusa, basi acuminata, hinc convexa,  
inde plana.

OBS. Mirum omnes à seculis hocce unicum genus in tria dispeccuisse,  
licet omnium notissimum, species vocantes genera, & varietates  
species.





In 1a p[ar]te h[er]b. upp. fol. infun. alt. superiora opposita  
Potentilla fruticosa in h[er]b. fol. utriusq[ue] lateris dorso revoluta etc

174 ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

flor[is] supra anillas etc in potentilla 3a h[er]b. upp.

487. POTENTILLA \*. Quinquefolium, QUINTE-FEUILLE. Tournef. 153. Pentaphylloides, ARGENTINE. Tournef. ibidem.

CAL. Perianthium monophyllum, planiusculum, semidecemfidum, laciniis alternis minoribus, reflexis.

COR. Petala quinque, subrotunda, patentia, unguibus calyci inserta.

STAM. Filamenta viginti, subulata, corollam breviora, calyci inserta. Antherae sublongo-lunulatae.

PIST. Germina numerosa, minima, in capitulum collecta. Styli filiformes, longitudine staminum, lateri germinis inserti. Stigmata obtusa.

PER. nullum. Receptaculum <sup>capitula</sup> commune seminum subrotundum, minimum, persistens, seminibus tectum, calyce inclusum.

SEM. numerosa, acuminata.

OBS. Deme unicam quintam partem numeri in omnibus partibus fructificationis, & habebis Tormentillam. e. gr.

na. Calyx subrotundus semina includit ad seipsum accedit.

488. TORMENTILLA \*. TORMENTILLE. Tournef. 153.

CAL. Perianthium monophyllum, planum, semioctofidum: laciniis alternis minoribus, acutioribus.

COR. Petala quatuor, obverse cordata, plana, patentia, unguibus calyci inserta.

STAM. Filamenta sedecim, subulata, corollam dimidio breviora, calyci inserta. Antherae simplices.

PIST. Germina octo, parva, in capitulum coniventia. Styli filiformes, longitudine staminum, lateri germinis inserti. Stigmata obtusa.

PER. nullum. Receptaculum seminum minimum, seminibus onustum, calyce inclusum.

SEM. octo, oblonga, obtuse acuminata.

OBS. Genus hoc artificiale magis quam naturale esse ipse agnosco, & qui illud conjungit cum precedenti, vix errat.

489. COMARUM \*. <sup>ut nomen graecum arbitri Plinij</sup> Paucovia <sup>h[er]b. hist.</sup>

CAL. Perianthium monophyllum, semidecemfidum, maximum, patens, coloratum; laciniis alternis minoribus, inferioribus, persistens.

COR. Petala quinque, oblonga, acuminata, calyce, cui inserta, triplo minora. <sup>pendit.</sup>

STAM. Filamenta viginti, subulata, calyci inserta, longitudine corollae, persistentia. Antherae lunulares, deciduae.

PIST. Germina numerosa, subrotunda, minima, in capitulum

collecta.  
plicia.  
PER. nullum  
sum, max  
SEM. num  
490. GEU  
CAL. Perian  
laciniis alte  
COR. Petala  
angustis,  
STAM. Filan  
serta. An  
PIST. Germ  
nis inserti  
PER. nullum  
tum. calyc  
SEM. numer  
instructa.  
491. DRY  
CAL. Perian  
bus, linear  
COR. Petala  
serta.  
STAM. Filan  
Antherae pa  
PIST. Germ  
germinis inf  
PER. nullum  
SEM. numerosa  
instructa.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA. 173

collecta. *Styli* simplices, breves, latere germinis. *Stigmata* simplicia.

PER. nullum. *Receptaculum commune seminum* scrotiforme, carnosum, maximum, persistens.

SEM. numerosa, acuminata, receptaculum tegentia.

490. GEUM \*. BENOITE. Caryophyllata Tournef. 151. *gal. Brunff. Reg.*

*al. nomen. Sanifraga / pueri. Lobel. Dalub.*  
A. D. F. G. *Tand.*  
*fol. alt. stipulis petiolantibus. fl. alt. ovulis et fl. ovulis.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, semidecemfidum, erectiusculum: laciniis alternis minimis, acutis.

COR. *Petala* quinque, rotundata: unguibus longitudine calycis, angustis, calyci insertis. *hujus lacina mirandis cutim. ovulis.*

STAM. *Filamenta* numerosa, subulata, longitudine calycis, cui inserta. *Antheræ* breves, latiusculæ, obtusæ. *tubo in 3 adn.*

PIST. *Germina* numerosa, in capitulum collecta. *Styli* lateri germinis inserti, filosi, longi. *Stigmata* simplicia. *in unguibus basi pedunculatibus.*

PER. nullum. *Receptaculum commune seminum* oblongum, hirsutum, calyci reflexo impositum. *in unguibus basi pedunculatibus.*

SEM. numerosa, compressa, hispida, *Stylo* longo, geniculato instructa. *Seme. pedunculatum sing. locub.*

491. DRYAS \*. Dryadæa. S. N. Caryophyllatæ species  
Tournef. 151. B. E. K. I.

CAL. *Perianthium* monophyllum, octo-partitum: laciniis patentibus, linearibus, obtusis, æqualibus, corollâ paulo brevioribus.

COR. *Petala* octo, oblonga, emarginata, patentia, calyci inserta.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, brevia, calyci inserta. *Antheræ* parvæ.

PIST. *Germina* multa, conferta, parva. *Styli* capillares, lateri germinis inserti. *Stigmata* simplicia.

PER. nullum.

SEM. numerosa, subrotunda, compressa, *Stylis* longissimis, lanigeris instructa.





POLYANDRIA MONOGYNIA.

177

494.

ARGEMONE \*. *Tournef.* 121.

*ἄργεμόνη. Δία*

CAL. *Spatha* triphylla, subrotunda: *foliolis* subrotundis cum acumine, concavis, caducis.

COR. *Petala* quinque, subrotunda, erecto-patentia, calyce majora.

STAM. *Filamenta* numerosa, filiformia, longitudine calycis. *Antheræ* oblongæ, erectæ.

PIST. *Germen* ovatum, quinquangulare. *Stylus* nullus. *Stigma* crassiusculum, obtusum, reflexum, quinquefidum, persistens.

PER. *Capsula* ovata, quinquangularis, unilocularis, semiquinquevalvis.

SEM. numerosa, minima. *Receptacula* linearia, angulis pericarpium adnata, non dehiscentia.

OB S. Solo fere numero, proportione vix explicabili, à sequenti differt.

495. PAPAVER \*. PAVOT, COQUELICOC.

*Tournef.* 119.

*Malp.* 293: *μύκων. Δία*  
*Lactuca albo lignosa.*

CAL. *Spatha* diphylla, ovata, emarginata: *foliolis* subovatis, concavis, obtusis, caducis.

COR. *Petala* quatuor, subrotunda, plana, patentia, magna, basi angustiora, alterna minora.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, corollâ longe breviora. *Antheræ* oblongæ, compressæ, erectæ, obtusæ.

PIST. *Germen* subrotundum, magnum. *Stylus* nullus. *Stigma* peltatum, planum, radiatum.

PER. *Capsula* coronata, stigmatibus plano, magno, unilocularis, apice sub corona foraminibus plurimis dehiscentibus.

SEM. numerosa, minima. *Receptacula* plicæ longitudinales, numero radiorum stigmatis, parieti pericarpium adnatæ.

496. CHELIDONIUM \*. ECLAIRE, OU CHELIDOINE.

*Tournef.* 116. *Glaucium*, PAVOT CORNU. *Tournef.* 130.

*Χελιδόνη. Δία*  
*Lactuca lactis lignosa.*  
*ὑδαίνιον. Δία*

CAL. *Spatha* diphylla, subrotunda: *foliolis* subovatis, concavis, obtusis, caducis.

COR. *Petala* quatuor, subrotunda, plana, patentia, magna, basi angustiora.

STAM. *Filamenta* plurima, (triginta) plana, superne latiora, corollâ breviora. *Antheræ* oblongæ, compressæ, obtusæ, erectæ, didymæ.

PIST. *Germen* cylindraceum, longitudine staminum. *Stylus* nullus. *Stigma* capitatum, bifidum.

PER. *Siliqua* cylindracea, unilocularis, bivalvis.

SEM. plurima, ovata, aucta, nitida. *Receptaculum* lineare, inter valvulas, futuræ instar circumambiens, non dehiscentibus.

*Semina 1. anno vernali vernali antiqua germinant.* M

*Glaucium radice 2 bulb. 2 valv. septo medio per bulb. cum 2 rud. fructu*

Symplocos 21 Martiniensis Paey. Cal 5 phyll. in fr. con 5 pte.  
Stam unum varia serie putat in abem acuta infima bursa gradum

Clusia ex  
Brom. p. 236.  
cal. (quatuor) 6 ad 8. 4 pte.  
Cor. 4 pte.  
St. 8 ad 12. pte.  
vel. 3 pte.  
interputate  
calyx opp. calyx  
otogm 12.  
Cap. 12. loculi  
Sem unum  
Wyl. ex pulpa  
Coclea oblonga

178 POLYANDRIA MONOGYNIA.

497. SANGUINARIA †. Dill. elth. 252.

CAL. Spatha bifolia, ovata, concava, corollâ brevior, caduca.  
COR. Petala octo, oblonga, obtusa, patentissima, alterna interiora, angustiora.  
STAM. Filamenta plurima, simplicia, corollâ breviora. Antheræ simplices.  
PIST. Germen oblongum, compressum. Stylus nullus. Stigma crassiusculum, bisulcatum striâ, altitudine staminum, persistens.  
PER. Capsula oblonga, ventricosa, utrinque acuta, bivalvis. 1 loculo.  
SEM. plurima, rotunda, acuminata.

498. PODOPHYLLUM \*. Anapodophyllum Tournef. 122.

CAL. Spatha perianthiformis, triphylla, magna, concavo-erecta: foliolis ovatis, concavis, deciduis.  
COR. Petala novem, orbiculata, concava, margine plicata, calyce minora.  
STAM. Filamenta plurima (viginti sæpe) brevissima. Antheræ oblongæ, magnæ.  
PIST. Germen subrotundum. Stylus nullus. Stigma obtusum, plicatum.  
PER. Capsula ovata, coronata stigmatibus, unilocularis.  
SEM. plurima, subrotunda. Receptaculum liberum.

499. ACTÆA \*. Christophoriana Tournef. 154.

CAL. Perianthium spathaceum, tetraphyllum: foliolis subrotundis, obtusis, concavis, caducis.  
COR. Petala quatuor, quadrangulo utrinque acuminata, calyce majora, caduca.  
STAM. Filamenta plurima, (triginta sæpius) capillaria, superne latiora. Antheræ subrotundæ, didymæ, erectæ.  
PIST. Germen ovatum. Stylus nullus. Stigma crassiusculum, oblique depressum.  
PER. Bacca ovali-globosa, glabra, unifulca, unilocularis.  
SEM. plurima, semicircularia, introrsum truncata, gemino ordine incumbentia.

500. BOCCONIA †. Plum. 25.

CAL. Spatha diphylla, ovata, obtusa, concava, caduca.  
COR. Petala quatuor, angustissima.  
STAM. Filamenta plurima (circiter duodecim) brevissima. Antheræ erectæ, longitudine calycis.  
PIST. Germen subrotundum, utrinque contractum, magnum. Stylus unicus, femibifidus. Stigmata simplicia.

fol. ante mlt. 1. pte. antimo reliqua basi sua seu putio includunt

Stasocarpum  
act. p. 151.  
Bacca ovali oblonga uniloculari magno. 1. loculo. 1. ovato compresso durum corne fovea striatum

Makof  
p. 151  
PER. lu  
sum,  
SEM. un  
501.  
CAL. Per  
vum: l  
COR. Pet  
calyci inf  
STAM. Fil  
ces. vult  
PIST. Ger  
capitatum  
PER. Bacca  
SEM. nume  
fol. albi  
502. CLU  
CAL. Perian  
patentibus  
COR. Pet  
Neferium  
aperto stig  
STAM. Filan  
theræ simpl  
PIST. Germen  
planum, te  
PER. Capsula  
bivalvis tum  
SEM. numero  
nari angulos  
OBS. Numeru  
tione semper  
503.  
CAL. Perianthi  
deciduum, qua  
COR. Petala qu  
STAM. Filamenta  
Antheræ erectæ  
PIST. Germen ter  
Stylus nullus. St  
PER. Siliqua longi  
locularis.  
SEM. plura  
longa



